



Professional Lighting Equipment

PAR LED LD-64



SOPORTE TECNICO



ATENCIÓN AL CLIENTE

Manual de Usuario



ESPECIFICACIONES

PAR LED 64

Voltaje: 220-240V ~ 50-60Hz

LEDs: 177 x 10mm LEDs (60 rojos, 61 verdes y 56 azules)

Consumo de energía: 20 W

Fusible: 1Amp

Peso: 4.3Kgs.

Colores: mezcla de colores RGB

Canales DMX: 6 modos de canal DMX

USO:

Este equipo puede ser utilizado en pisos, pared y/o techo en espacios abiertos y/o cerrados según el tipo de producto, que le permita cumplir sus funciones manuales y/o programadas automáticamente.

Desempacado:

Sun Star le da las gracias por comprar este producto, Por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas.

Todos los productos han sido probados y empaquetados en óptimas condiciones de operación.

Si el empaque parece tener algún daño, inspeccione todo el contenido y asegúrese de revisar que todo esté en perfecto estado.

Por favor contáctenos para darle instrucciones. No regrese este producto a su proveedor sin contactar al centro de soporte primero.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. EQUIPO LED

2. 1 CABLE DE PODER

3. 1 MANUAL DE USUARIO

4. 1 POLIZA DE GARANTIA

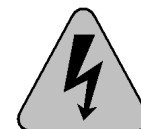
Introducción:

El LED RGB de 6 canales en DMX puede operar en diferentes modos: X, audio-rítmico, pre-programa o en la configuración maestro-esclavo..

Para mejores resultados utilice niebla o efectos especiales de humo para mejorar las proyecciones de rayos de luz.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.



Peligro:

Para prevenir el riesgo de un conflicto eléctrico o fuego NO exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

No mire directamente a la fuente de luz ya que puede causar severos daños en el ojo. Todas las personas que se involucren en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tienen que estar calificados y seguir las instrucciones del presente manual.

PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro liquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

CANALES DMX

CANAL	VALOR dmx	FUNCION
1	0-255	AZUL
2	0-255	VERDE
3	0-255	ROJO
4	0-120	MEZCLA DE COLOR
	121-225	ESTROBO DE COLOR
	226-255	CAMBIA COLOR
5	0-255	ESTROBO
6	0-255	INTENSIDAD



ALIMENTACIÓN

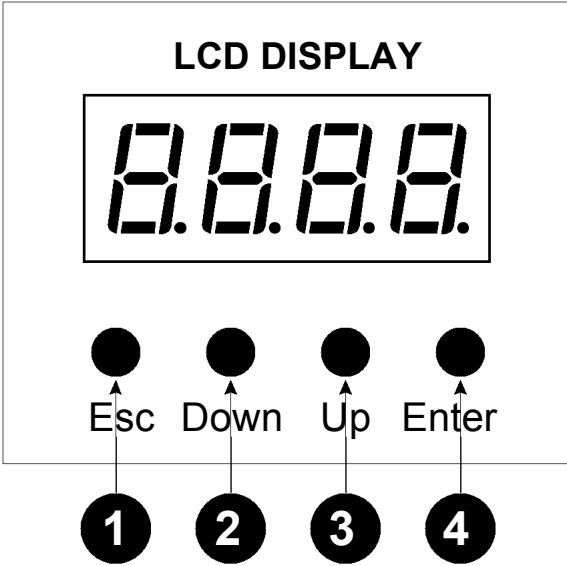
Su equipo LED está provisto de un cable de toma de corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conectarse a una toma de corriente domestica de 220V c.a.



Características

- Mezcla de color RGB.
- Efecto de color estroboscópico. Efecto de mezcla de color. Programas de velocidad ajustable. Atenuación de luz 0-100%.
- 6 Modos de DMX Modo audio rítmico
- 3 modos operativos: Sonido Activo, Modo Automático o control.
- Display digital de modo de operación.

DISPLAY



- 1. **ESC:** Accede a las funciones principales del menú.
- 2. **DOWN:** Desplazar hacia abajo las opciones.
- 3. **UP:** Desplazar hacia arriba las opciones.
- 4. **ENTER:** Selecciona la opción deseada del menú.

El producto viene con un menú fácil de navegar del sistema. La siguiente sección se detallan las funciones de cada comando en el menú del sistema.

Por favor, lea la siguiente sección a fondo.

Para acceder al menú principal, pulse el botón **ESC**. Pulse los botones **UP** o **DOWN** hasta llegar a la función que desea cambiar. Al llegar a la función que desea cambiar, pulse el botón **ENTER**. Cuando se selecciona una función use las teclas **UP** o **DOWN** para cambiar los ajustes de la función. Una vez que se realizan cambios pulse el botón **ENTER**.

Instrucciones de USO

- Presione “ESC” Hasta que se muestre “ADDR o NAST”, luego presione “DOWN” O “UP” para seleccionar “NAST”. Luego presione “ENTER” para confirmar. (Esto significa que se cierra la señal de control 512 mientras tanto enciende el programa automático o el flash o la intensidad). Luego presione “ESC” hasta que se muestre Pro1----Pro16, seleccione uno y presione “ENTER” para confirmar. Pro1 ---- Pro7 son para señal de color y mezcla de colores. Pro8 -----Pro14 son para señal de color flash y mezcla de colores flash. Pro15 es para el programa automático de 3 colores (RGB).Pro16 es para programa automático de mezcla de colores (RGB).
- Presione “ESC” hasta que se muestre SP01 (Control de velocidad para los programas automáticos y el efecto estroboscópico). Luego presione “UP” O “DOWN” para seleccionar una. Presione “ENTER” para confirmar. SP01 es para el más lento y SP08 para el más rápido.
- Presione “ESC” hasta que se muestre ADDR o NAST. Luego presione “DOWN” O “UP” y seleccione ADDR. Luego presione “ENTER” para confirmar (esto significa que apaga el programa automático o la intensidad mientras tanto enciende la señal de control 512). Presione “ESC” hasta que se muestre A001 O A512 para encender la señal de control 512. CH4 es ahora el canal de control. Luego presione “DOWN” O “UP” hasta que se muestre A002. En esta ocasión CH5 es el canal de control. Presione “DOWN” O “UP” hasta que se muestre A003. En esta ocasión CH6 es el canal de control----- así sucesivamente.
- El cable de dmx a la última unidad tiene que ser terminado con un conector terminal para reducir errores en la señal. Suelde una resistencia de 120-ohm ¼ w entre el pin 2(dmx-) y el pin 3(dmx+).

Addr.- función de dirección DMX.

1.-Presione el botón MENU y el botón UP o DOWN hasta que aparezca la palabra “ADDR” y después presione ENTER.

2.-Se mostrarán las letras “AXXX”. X representa la dirección, presiona el botón UP o DOWN, hasta que encuentres la dirección buscada.

Auto.- Este menú te dejará seleccionar entre 2 modos preprogramados.

1.- Presiona el botón MENU y el UP o DOWN hasta que se muestre la palabra “Auto” y presiona ENTER.

2.-”AUTX” se mostrará en la pantalla, puedes cambiar a 2 distintos modos con los botones UP y DOWN .

3.- Presiona ENTER para modificar la velocidad del programa seleccionado entre SP 1-9